

سورج کی گردش اور زمین کے ساکن ہونے کیلئے مددگار
امر کی منجھم پر وہ فہم البرٹ الف پورٹا کی پیشگوئی کا رد

معین مبین بہر دور
شمس و سکون زمین

۱۳۳۸ھ

تصنیف لطیف

اعلیٰ حضرت، مجدد امام احمد رضا

معین مبین بہرہ دور شمس و سکون زمین

۱۳

۳۸

(سورج کی گردش اور زمین کے ساکن ہونے کیلئے مددگار)

(امریکی منجم پروفیسر البرٹ ایف، پورٹا کی پیشگوئی کا رد)

۳۲۲

دارالافتار میں ملک العلماء جناب مولانا ظفر الدین صاحب بہاری (رحمۃ اللہ علیہ) (التمنۃ العظمیٰ علیہ الرحمۃ) نے بانگی پور کے انگریزی اخبار "ایکسپریس" ۱۸ اکتوبر ۱۹۱۹ء کے دوسرے ورق کا صرف پہلا کالم تراش کر بغرض ملاحظہ واستصواب حاضر کیا جس پر امریکہ کے منجم پروفیسر البرٹ کی ہوں کہ پیشگوئی ہے۔ جناب نواب وزیر احمد خاں صاحب جناب سید اشتیاق علی صاحب رضوی نے ترجمہ کیا جس کا خلاصہ یہ ہے:

"۱۷ دسمبر کو عطارد، مریخ، زہرہ، مشتری، زحل، نیپچون، یہ چھ سیارے جس کی طاقت سب سے زائد ہے قرآن میں ہوں گے آفتاب کے ایک طرف ۲۶ درجے کے تنگ فاصلہ میں جمع ہو کر اسے بقوت کھینچیں گے اور وہ ان کے ٹھیک مقابلہ میں جھگاڑ مقابلہ میں آتا جائے گا۔ ایک بڑا ککب یورنیس سیاروں کا ایسا اجتماع تاریخ حیات میں کبھی نہ جانا گیا۔ یورنیس اور ان چھ میں مقناطیسی لہر آفتاب میں بڑے بجالے کی طرح سوراخ کرے گی۔ ان چھ بڑے سیاروں کے اجتماع سے چوبیس صدیوں سے زندہ رکھا گیا تھا ملک متحدہ کو دسمبر میں بڑے خوفناک طوفان آب سے صاف کر دیا جائے گا۔ یہ دماغ شمس، اداہر کوٹا ہر ہوگا جو بغیر آلات کے آنکھ سے دیکھا جائے گا۔ ایسا دماغ کہ بغیر آلات کے دیکھا جاتا آج تک ظاہر نہ ہوا اور ایک وسیع زخم آفتاب کے ایک جانب میں ہو گا یہ دماغ شمس کمرہ ہوا میں تزلزل ڈالے گا۔ طوفان بجلیاں اور سخت مینہ اور بڑے زلزلے ہونگے

زمین ہفتوں میں اعتدال پر آئے گی۔

محسن ملت اعلیٰ حضرت علیہ الرحمۃ نے اس کا جواب حسب ذیل ارشاد فرمایا:

یہ سب ادیان باطلہ و ہوساتہ عاقلہ ہیں مسلمانوں کو ان کی طرف امتہ انکشاف جائز نہیں۔

(۱) منجم نے اس کی بنا کو اکب کے طول وسطی پر رکھی جسے ہیأت جدیدہ میں طول بغرض مرکزیت شمس

کہتے ہیں، اس میں وہ چاند کو اکب باجم ۲۶ درجے ۲۳ دقیقے کے فصل میں ہوں گے مگر یہ فرض خود فرض

باطل و مضطرب اور قرآن عظیم کے ارشادات سے مردود ہے، نہ شمس مرکز ہے نہ کو اکب اس کے گرد گھومے،

بلکہ زمین کا مرکز ثقل مرکز عالم ہے اور سب کو اکب اور خود شمس اس کے گرد دائر۔ اللہ تعالیٰ عز و جل

فرماتا ہے:

والشمس والقمر بحسبات

سورج اور چاند کی پال حساب سے ہے۔

اور فرماتا ہے:

والشمس تجری لستقر لہا ذلک تقدیر

سورج چلتا ہے اپنے ایک ٹھہرائے کے لئے، یہ

سادھا ہوا ہے زبردست علم والے کا۔

العزیز العظیم

اور فرماتا ہے:

کلّ ف قلاک یسبحون

چاند سورج ایک ایک گھیرے میں تیرے ہیں۔

اور فرماتا ہے:

وسخرکم الشمس والقمر دابین

تھمارے لئے چاند اور سورج مسخر کئے کہ دونوں

باقاعدہ چل رہے ہیں۔

اور سورۃ رعد میں فرماتا ہے:

وسخر الشمس والقمر کل یجری لاجلی

اللہ نے مسخر فرمائے چاند سورج، ہر ایک ٹھہرائے

وقت تک چل رہا ہے۔

مسمیٰ

بعینہ اسی طرح سورہ لقمان، سورہ ملک، سورہ زمر میں فرمایا۔ اس پر جو جاہلانہ اعتراض پیش کرے

۱۰ القرآن الکریم ۲۸/۳۶

۱۱ " " ۲۳/۱۳

۱۲ القرآن الکریم ۵/۵

۱۳ " " ۲۶/۲۶

۱۴ " " ۱۳/۲۵

اس کے جوہر کو آیر کریم تعین فرمادی ہے :

أَوَّلُ عِلْمٍ مِنْ خَلْقِهِ هُوَ الْخَلْقُ
الْمُخْبِرُ بِهِ

تو پیش گوئی کا سرے سے جتنی ہی باطل ہے ۔

(۲) یہ جسے طول بقرض مرکزیت شمس کہتے ہیں حقیقتہً کو اکب کے اوساط معدل بتدیل اول ہیں جیسا کہ واقعہ علم زیجات پر ظاہر ہے اور اوساط کو اکب کے حقیقی مقدمات نہیں ہوتے بلکہ فرضی۔ اور اعتبار حقیقی کا ہے ۔ اوساط کو اکب کے حقیقی مقام یہ ہوں گے :

کو اکب	تقویم		
نیچون	درجہ	برج	دقیقہ
مشتی	۱۱	اسد	۱۵
زحل	۱۷	"	۵۴
مریخ	۱۱	سنبلہ	۲۹
زہرہ	۹	میزان	۱۰
عطارد	۹	عقرب	۱۹
شمس	۳	قوس	۳۰
یورنیس	۲۴	"	۳۰
	۲۸	دلو	۲۶

ظاہر ہے کہ اُن چھ کا باہمی فاصلہ ۲۶ درجے میں محدود بلکہ ۱۱۲ درجے تک محدود یا یہ تقریباً اُن تمام ہندوستان میں ریلوے وقت سے ساڑھے پانچ بجے شام اور نیویارک کے ٹائمز امریکی بجے صبح اور لندن میں دوپہر کے ۱۲ بجے ہوں۔ یہ فاصلہ اُن تقریبات کا باہمی بُعد اس سے نفیل مختلف ہو گا کہ عرض کی قسمیں چھوٹی ہیں اس کے استخراج کی حاجت نہیں کہ کہاں ۲۶ اور کہاں ۱۱۲۔

(۳) یہ کلام اسلامی اصول پر تھا، اب کچھ عقلی بھی لیجئے۔ یہ گناہ دو ہزار برس ایسا اجتماع نہ کیا گیا بلکہ جب سے کو اکب کی تاریخ شروع ہوئی ہے نہ جانا گیا محض جوائے ہمدی اس پر دلیل رکھتا ہے تو پیش کو سے درندہ روز اول کو اکب دو گنا دو ہزار برس کے تمام زیجات بالاستیعاب اس نے مطالعہ کئے اور ایسا اجتماع نہ پایا، یہ بھی یقیناً نہیں، تو دھوکے دہی دلیل باطل و ذلیل۔ اور یونیس اور نیچوں تو اب ظاہر ہوتے۔ اگلے زیجات میں ان کا پتہ کہاں مگر یہ کہ اوساط موجودہ سے بطریق تفریق ان کے ہزاروں برس کے اوساط نکالے جاتے بھی ظاہر النہی اور دھوکے محض ادا۔

(۴) کیا سب کو اکب نے آپس میں صلح کر کے آزار آفتاب پر ایسا کر لیا ہے؟ یہ تو محض باطل ہے بلکہ مسئلہ جاذبیت اگر صریح ہے تو اس کا اثر سب پر ہے اور قریب تر پر قوی تر اور ضعیف تر پر شدید تر۔ اور ۱۷ دسمبر کو اوساط کو اکب کا نقشہ یہ ہے:

کو کب	وسط	
	درجہ	دقیقہ
مشتري	۱۲۹	۲۰
نیچون	۱۲۹	۵۳
زہرہ	۱۲۲	۲۲
عطارد	۱۵۳	۵۰
مریخ	۱۵۲	۱۷
زحل	۱۵۵	۲۳
یونیس	۳۳۰	۵۷

اور ظاہر ہے کہ آفتاب ان سے ہزاروں درجے بڑا ہے، جب اتنے بڑے پر ۹ کی کلینچ تان اس کا منہ زخمی کرنے میں کامیاب ہوگی تو زحل کو اس سے نہایت صغیر و حقیر ہے، پانچ کی کشاکش اور اوپر سے یونیس کی مار مار یقیناً اس کو فنا کر دینے کے لئے کافی ہوگی اور اس کے اعتبار سے ان کا فاصلہ اور بھی سنگین صرف ۲۵ درجے۔

(۵) مریخ زحل سے بھی بہت چھوٹا ہے اور اس کے لحاظ سے فاصلہ اور بھی کم، فقط ۱/۲ درجے

تو یہ پانچ ہی مل کر اسے پاش پاش کر دیں گے۔

(۶) عطارد تو سب میں چھوٹا اور اس کے حساب سے باقی ۱۲ ہی درجہ کے فاصلہ میں ہیں تو ۲۶ کا آدھا ہے تو یہ تین عظیم ہاتھی میں یونیس اس چھوٹی سی چڑیا کے ریزہ ریزہ کر دینے کو بہت ہیں۔ منجم نے اسی مضمون میں کہا کہ ”اوسیارے“ ملے ہوئے کافی ہیں ایک چھوٹا داغ شمس میں پیدا کرنے اور ایک چھوٹا طوفان برپا کرنے میں اور تین اُن میں سے بڑا طوفان اور بڑا داغ اور چار فی الحقیقت ایک بہت بڑا طوفان اور بہت بڑا داغ۔ جب آفتاب میں تین اور چار کا یہ عمل ہے تو پانچارے عطارد وہ مریخ چار اور پانچ کے آگے کیا حقیقت رکھتے ہیں اور زحل پر اکٹھے چھ جمع ہیں تو جو نسبت اُن کو آفتاب سے ہے اُسی نسبت سے اُن پر اثر زیادہ ہونا لازم واجب تھا کہ کھینچنے والوں سے چٹ جائیں لیکن ان میں تا فریت بھی رکھی ہے وہ انھیں تھم پر لائے گی جس کا صاف نتیجہ ان کا ریزہ ریزہ ہو کر جو آذب میں گم جانا۔ جیسا کہ ہمیشہ مشہور ہے کہ کزور چہر نہایت قوی قوت سے کھینچی جاتے۔ اگر دوسری طرف اس کا تعلق ضعیف ہے کھینچ آئے گی ورنہ ٹکڑے ہو جائے گی۔ یہ سب اگر نہ ہو گا تو کیوں؟ حالانکہ آفتاب پر اثر ضرب شدید کا مقتضی یہی ہے اور ہو گا تو غنیمت ہے کہ آفتاب کی جان چھوٹی وہ آپس میں کٹ مٹ کر فنا ہوں گے، نہ آفتاب کے اس طرف رہیں گے نہ اس کے ذمہ آئے گا۔ بالکل پیش گوئی محض باطل و پادر ہوا ہے۔ غیب کا علم اللہ عز و جل کو ہے، پھر اس کی عطا سے اس کے حبیب صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم کو ہے۔ اللہ تعالیٰ اپنے خلق میں جو چاہے کرے۔ اگر اتفاقاً بحیثیت الٰہی معاذ اللہ ان میں سے بعض یا فرض کیجئے کہ سب باتیں واقع ہو جائیں جب بھی سچ گوئی قطعاً یقینی جھوٹی ہے کہ وہ جن اوضاع کو اکب پر مبنی ہیں وہ اوضاع فرضی ہیں اور اگر بغرض غلط واقعہ بھی ہو تو نتائج جن اصول پر مبنی ہیں وہ اصول محض بے اصل منکر حجت ہیں جن کا اصل وہ بے اثر ہونا خود اسی اجتماع نے روشن کر دیا اگر جاذبیت صحیح ہے تو یہ اجتماع نہ چاہئے اور اگر یہ اجتماع قائم ہے تو جاذبیت کا اثر غلط ہے، بہر حال پیش گوئی باطل، واللہ یقول الحق وهو بہد السبیل۔

(۷) جاذبیت پر ایک سہل سوال اوج و حضیض شمس سے ہوتا ہے جس کا ہر سال مشاہدہ ہے نقطہ اوج پر کہ شمس کا وقت تقریباً سوم جولائی ہے، آفتاب زمین سے غایت بُعد پر ہوتا ہے اور نقطہ حضیض پر کہ تقریباً سوم جنوری ہے غایت قرب پر یہ تفاوت اکتیس لاکھ میل سے زائد ہے کہ گفتیش جدید میں بعد اوسط فو کوڑ اکتیس لاکھ میل بتایا گیا ہے اور ہم نے حساب کیا مابین المرکزین دو درجے پینتالیس ثانیے یعنی ۲۶۰۵۲۱۲ ہے تو بُعد البعد ۲۶۰۵۲۵۸۰۲۶ میل ہوا اور بُعد اقرب

اگلیں لاکھوں ہزار باؤں میل باہر ہے اگر مرکز متحد ہو تا زمین سے آفتاب کا بُعد ہمیشہ یکساں رہتا مگر جو ہر طرح
 مرکز جب آفتاب نقطہ ۱ پر ہوگا مرکز زمین سے اس کا فاصلہ ۱ ج ہوگا یعنی بقدر ۱ ب نصف قطر مدار
 شمس + ب ج مابین مرکز زمین اور جب نقطہ ۲ پر ہوگا اس کا فاصلہ ۲ ج ہوگا یعنی بقدر ۲ ب نصف قطر
 مدار شمس۔ ب ج مابین مرکز زمین دونوں فاصلوں میں بقدر دو چند مابین مرکز زمین فرق ہوگا یہ اصل گروی
 پر ہے لیکن وہ بعد اوسط اصل یعنی پر لیا گیا ہے اس میں بعد اوسط مختصرت
 مابین مرکز زمین پر ہے تو بعد اوسط نصف مابین مرکز زمین = بعد البعد۔
 نصف مذکور = بعد القرب لا جرم بقدر مابین مرکز زمین فرق ہوگا اور یہی نقطہ اس
 قُرب و بُعد کے لئے خود ہی متعین رہیں گے کتنی صاف بات ہے جس میں
 ازباجیت کا جھگڑا زنا فریت کا بکھیرا۔ ذلک تقدیر العزیز العظیم
 یہ سادھا ہوا ہے زبردست جاننے والے کا، جل وعلا و صلی اللہ تعالیٰ علی سیدنا و آلہ وصحبہ وسلم



۱۹ صفر ۱۲۳۸ھ ۱۲ نومبر ۱۹۱۹ء

(۸) اقول جاذبیت کے بطلان پر دوسرا شاہ عدل قریبے ہیئات جدیدہ میں قرار
 پانچا ہے کہ اگرچہ زمین قمر کو قریب سے کھینچتی ہے اور آفتاب دور سے، مگر جرم شمس لاکھوں درجے جرم
 زمین سے بڑا ہونے کے باعث اس کی جاذبیت قمر پر زمین کی جاذبیت سے $\frac{1}{2}$ گنی ہے یعنی زمین
 اگر چاند کو پانچ میل میں کھینچتی ہے تو آفتاب گیارہ میل۔ اور شک نہیں کہ یہ زیادت ہزاروں برس سے ستر
 ہے تو کیا وجہ کہ چاند زمین کو چھوڑ کر اب تک آفتاب سے نہ جا غایا کم از کم ہر روز یا ہر مہینے اس کا
 فاصلہ زمین سے زیادہ اور آفتاب سے کم ہوتا جاتا مگر مشاہدہ ہے کہ ایسا نہیں تو ضرور جاذبیت باطل و
 مصل ثیال ہے اور یہاں یہ عذر کہ آفتاب زمین کو بھی تو کھینچتا ہے عجب سدا تے جہ معنی ہے زمین کو
 کھینچنے سے قمر پر اس کی کشش کیوں کم ہوگئی۔ ایک اور جگہ کی نسبت اسی حالت موجودہ ہی پر گمانی گئی
 ہے جس میں شمس زمین کو بھی جذب کر رہا ہے پھر اس قرار یا قہ مسلم کا کیا علاج ہوا۔

(۹) طلعت یہ کہ اجتماع کے وقت قمر آفتاب سے قریب تر ہو جاتا ہے اور مقابلہ کے وقت دور تر
 حالانکہ قریب وقت اجتماع آفتاب کی جاذبیت کہ $\frac{1}{16}$ ہے صرف $\frac{1}{2}$ ہی مل کرتی ہے کہ قمر شمس وارض

عہ ماہنامہ "الرضا" بریلی صفر ۱۲۳۸ھ

سہ القرآن انکیم ۳۸/۳۹

کہ چکر کوڑ چاند سے بھی لاکھوں حصے بڑا ہے اس پر تو چار کے اجتماع سے وہ ظلم ہوتا تھا۔ قریب چار سے کیا ہستی۔ یہ اس کھینچ تاق میں پڑے پڑے ہو جانا تھا۔ ہم دیکھتے ہیں کہ اس پر حرف آنا درکنار اسکی منضبط چال میں اصلاً فرق نہیں آنا۔ تو منجم کے ادبام اور جاذبیت کے تخیلات سب باطل ہیں۔

(۱۱) اس کے بعد بفضلہ تعالیٰ جاذبیت کے ردنا فریت کے رد حرکت زمین کے رد میں اور مضامین نفیسہ کہ آج تک کسی کتاب میں نہ ملیں گے۔ خیال میں آئے اُن کا بیان موجب طول تھا لہذا انھیں انشاء اللہ العزیز ایک مستقل رسالہ میں تحریر کرینگے۔ یہاں بقیہ کلام منجم کی طرف متوجہ ہوں۔ آفتاب کا کلف جسے داغ کہا بار بار نظر آیا۔ اوسمبر والا اگر ہو تو انھیں میں کا ایک ہو گا جو بار بار گزر چکے۔

(۱۲) قدیم زمانے میں شیر نامی ایک عیسائی راہب نے اپنے رئیس سے کہا میں نے سطح آب پر ایک داغ دیکھا اس نے اعتبار نہ کیا اور کہا میں نے اول تا آخر اسطو کی کتابیں پڑھیں ان میں کہیں ایسا شمس کا ذکر نہیں۔

(ب) علامہ قطب الدین شیرازی نے تحفہ شامیہ میں بعض قدما سے نقل کیا کہ صفو شمس پر مرکز سے کچھ اوپر محور قر کی مانند ایک سیاہ نقطہ ہے۔ ظاہر ہے کہ یہ نقطہ کہ مہندس نے محض نظر سے دیکھا کتنا بڑا ہو گا۔ کم از کم اس کا قطر ۲۵۲۰ میل ہو گا کما یصلہ متاسیاتی (جیسا کہ معلوم ہو جائیگا اس میل سے جو عنقریب آ رہی گئی) (ج) ابن ماجہ اندلسی نے طالع کے وقت رشتے شمس پر دو سیاہ نقطہ دیکھے جن کو زہرہ و عطارد گمان کیا۔

(د) ہرشل دوم نے ایک داغ دیکھا جس کی مساحت تین ارب انٹگر کرڈ میل بتائی۔

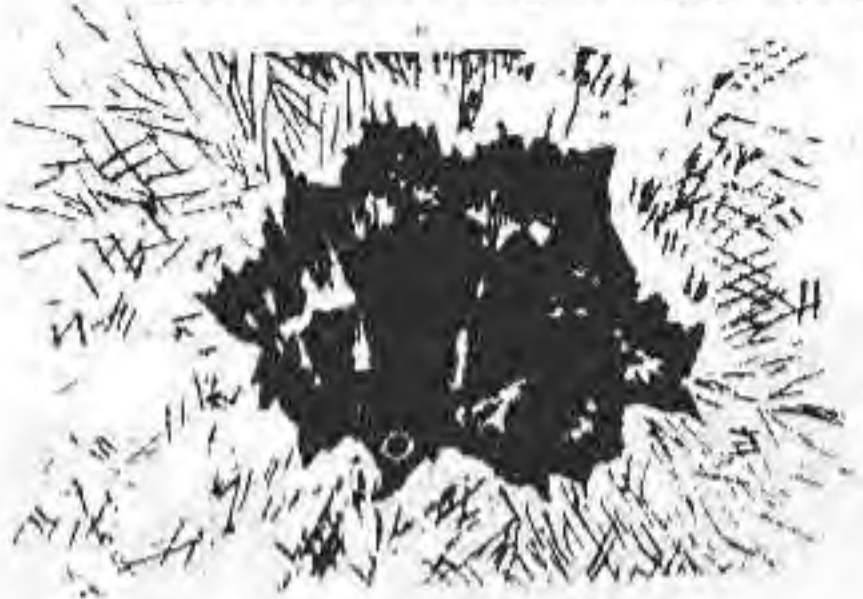
اقول یعنی اگر وہ شکل دائرہ تھا تو اس کا قطر ۶۹۳۷ میل۔

(۵) یوہپ کے ایک اور مہندس نے ایک اور داغ دیکھا جس کا قطر ایک لاکھ چالیس ہزار میل

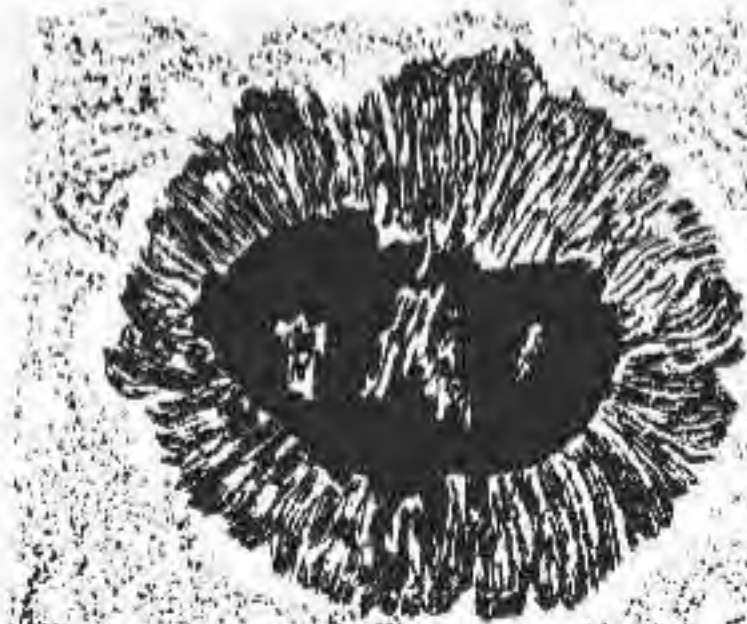
حساب کیا۔

اقول یعنی اگر دائرہ تھا تو اس کی مساحت پندرہ ارب اسیالیس کروڑ اڑتیس لاکھ میل۔

(و) ۲۹ جولائی ۱۸۰۷ء میں مسٹ نے اس شکل کا داغ دیکھا۔



(نہ) ۲۹ جنوری ۱۸۶۵ء میں اسکی نے اس صورت کا داغ دیکھا۔



(ح) قرار پا چکا ہے کہ جو کلفت قطر شمس کے پاس ثانیے سے زائد ہوگا جائے نظر آئے گا، ہاں آفتاب پر نگاہ چھنے کے لئے لطیف بخارات ہوں یا رنگین شیشے کی آڑ۔

(۱۲) کہا گیا ہے کہ یہ کلفت قطبی شمس کے پاس اصلاً نہیں ہوتی اور اس کے خط استوا کے پاس کم و بیش ۳۵۰۶۰ درجے شمال جنوب کو بکثرت ان میں بھی شمال کو زائد جنوب کو کم، اگر یہ فہرہ ان و مقابلہ سیارات کا اثر ہے تو یہ تخصیصیں کس نے ہیں شمس کے جس حصہ کو ان سے مراد ہو وہاں ہوں۔
(۱۳) ان کا حدیث آفتاب کی جانب شرقی اور زوال جانب غربی سے شروع ہوتا ہے۔ اثر

قرانات میں یہ خصوصیت کیوں؟

(۱۴) بعض کلفت ویر پا ہوتے ہیں کہ قمری شمس پر دورہ کرتے ہیں جانب شرقی سے باریک خط کی شکل میں ظاہر ہوتے ہیں، پھر جتنا اوپر چڑھتے ہیں چوڑے ہوتے جاتے ہیں مرکز شمس تک اپنی انتہا کو پہنچتے ہیں جب آگے بڑھے گھٹنا شروع کر دیتے ہیں۔ کنارہ غربی پر پھر بیک شکل خطہ کے غائب ہو جاتے ہیں پھر کنارہ شرقی سے اسی طرح چمکتے ہیں۔ ان کے دورے کی ایک مقرر میعاد خیال کی گئی ہے کہ پونے چودہ دن میں صغیر شمس کو قطع کرتے ہیں اور پہلے ظہور شرقی سے ۲۷ دن ۱۲ گھنٹے ۲۰ دن کے بعد وہ بارہ ظاہر ہوتے ہیں لیکن اکثر داغوں میں آتا فانا بادلوں کے سے تغیرات ہوتے ہیں جن سے متاخرین یورپ نے گمان کیا ہے کہ یہ کرۂ آفتاب کے صاب ہیں بعض اوقات دفعۃً پیدا ہوتے ہیں اور بعض اوقات دیکھتے دیکھتے غائب ہو جاتے ہیں، ہر شکل کم و بیش سے داغوں کا ایک گھنٹہ دیکھ رہا تھا لحظہ بھر کے لئے نگاہ ہٹاتی اب جو دیکھے ایک داغ بھی نہیں کبھی آفتاب کی جانب غربی سے ایک داغ زائل ہوا ہی تھا کہ متعجباً جانب شرقی میں نیا پیدا ہو گیا۔ ابھی ایک داغ دیکھ ہی رہے ہیں سمٹوڑی دیر میں وہ پھٹ کر چند داغ ہو جاتا ہے، چند داغ ہیں اور ابھی مل کر ایک ہو گئے۔ راجہ لاکھ نے ایک گول داغ دیکھا جس کا قطر ۰۰۰ میل تھا دفعۃً وہ متفرق ہو کر دو داغ ہو گیا اور ایک ٹکڑا دوسرے سے بہت دور دراز مسافت پر پھلا گیا اکثر یہ ہے کہ اگر چند داغ بتدریج پیدا ہوتے ہیں ویسے ہی چند بتدریج فنا ہو جاتے ہیں اور اگر کئی داغ دفعۃً چمکے ویسے ہی کئی دفعہ جاتے رہے ان کا کوئی وقت بھی مقرر نہیں۔ ایک بار کوستا میں تیس سال کامل ان کی رصد بندی کی گئی۔ بعض برسوں میں کوئی دن بھی داغ سے خالی نہ تھا بعض میں صرف ایک دن خالی گیا بعض میں ایک سو ترانوے دن صاف ان تمام حالات کو قرانات کے سر ڈھان کس قدر عجیب ہے۔

(۱۵) داغ پیدا کرنے کے لئے اقران کی کیا حاجت ہے، سیارے آفتاب کے نزدیک ہمیشہ رہتے اور تمھارے زعم میں اُسے ہمیشہ جذب کرتے ہیں، تو چاہتے کہ آفتاب کا گیس بام اڑتا رہے اور آتش فشاں سے کوئی وقت خالی نہ ہو۔ اس کا جواب یہ ہو گا کہ اور وقت ان کا اثر جرم شمس پر متفرق ہوتا ہے جس سے آفتاب متاخر نہیں ہوتا بخلاف قران کے

وہ یا زائد ملی کر موضع واحد پراثر ڈالتے ہیں۔ اس سے یہ آگ بھڑکتی ہے ایسا ہے تو جب ۲۶۵۵ درجے ۱۳ دقیقے کے فاصلہ میں منتشر ہیں اب بھی ان کا اثر آفتاب کے متفرق مواضع پر تنہا ہے نہ مجموعی ایک جگہ پر پھر آفتاب کیوں متاثر ہوگا۔ یہ فاصلہ کہ تھوڑا سمجھ کر شمس سے فلک نیچون تک ہر میارے کے مرکز پر گزرتے ہوئے خط کھینچے جاتیں تو معلوم ہو کہ سو کروڑ میل سے زائد کا فاصلہ ہے۔ شمس سے نیچون کا بعد زمین کے تیس گئے سے زیادہ ہے۔ اگر تیس ہی رکھیں تو دو ارب اٹھ کروڑ ستر لاکھ میل ہو اور اس کے مدار کا قطر پانچ ارب ستاون کروڑ چالیس لاکھ میل اور اس کا محیط ستر ارب ایکاون کروڑ بارہ لاکھ میل سے زائد اور اس کے ۲۶ درجے ۲۲ دقیقے ایک ارب اٹھائیس کروڑ ۳۳ لاکھ ۴۶ ہزار میل سے زیادہ ایسے شدید بعید فاصلہ میں پھیلا ہوا انتشار کیا مجموعی قوت کا کام دے گا۔ یہ بھی اس حالت میں ہے کہ ان کے اختلاف عرض کا لحاظ نہ کیا اور اگر فرد سانی شمس کے لئے سب کو سب سے قریب تر فلک عطارد پر لاڈالیں تو بعد عطارد، بعد ارض، ۱۰۶۳۸۰ تو شمس سے بعد عطارد ۲۵۹۵۲۳ میل ہوا تقریباً تین کروڑ ساٹھ لاکھ میل اور قطر مدار ۱۹۰۴۶۰۰ سات کروڑ ۱۹ لاکھ میل سے زائد اور محیط ۲۲ کروڑ ۵۸ لاکھ ۹۵ ہزار میل اور ۲۶ درجے ۲۲ دقیقے ایک کروڑ ۹۵ لاکھ ۵۵ ہزار ۴۳ میل، یہ فاصلہ کیا کم ہے بلکہ بالفرض سب دویاں اٹھا کر تمام ستیاریوں کو خود سطح آفتاب پر رکھیں جب بھی یہ فاصلہ دو لاکھ میل ہو گا یعنی ۱۹۹۵۱۴ کروڑ شمس کا دائرہ ۲۴ لاکھ ۲۲ ہزار ۳۶۱ میل ہے۔

(۱۶) اگر آفتاب کا جسم ایسا ہی کمزور مسام ناک ہے کہ اس قدر شدید متفرق زوہرایت کر کے اس کے موضع واحد پر ہو جاتی ہے تو چپکاس ساٹھ یا ستر اسی یا سو درجے کے فاصلہ پر پھیلے ہوئے ستارے کہ اکثر اوقات گردشیں رہتے ہیں ان کی مجموعی زوہریت کیوں نہیں عمل کرتی اگر اتنا فاصلہ مانع ہے تو دو ستیاریوں کا مقابلہ کیوں عمل کرتا ہے جبکہ ان میں غایت درجے کا فاصلہ ۸۰ درجے ہے خصوصاً ایسا فرضی مقابلہ جیسا یہاں یوریس کو ہے کہ تحقیقی کسی سے نہیں جس پر خط واحد کا مہمل غور ہو سکے۔

(۱۷) بالفرض یہ سب کچھ سہی پھر آفتاب کے داغوں کو زمین کے زلزلوں، طوفانوں، بجلیوں، بارشوں سے کیا نسبت ہے۔ کیا یہ احکام منجوں کے لئے ہے۔ سوہ و پا خیالات کے مثل نہیں کہ فلاں گرہ یا جوگ یا پختہ کے اثر سے دنیا میں یہ حادثات ہوئے جس کو تم بھی خرافات سمجھتے ہو اور واقعی خرافات ہیں، پھر آفتاب کیا امر کی پیدا شمس یا وہیں کا ساکن ہے کہ

وہ جس کی مصیبت خاص ممالک متحدہ کا صفایا کر دے گی۔ کل زمین سے اسس کو تعلق کیوں نہ ہوا، بیان
منہج پر اور مواخذہ استہیجی ہیں مگر ۱۰ دسمبر کے لئے ۱۰ اپریل کو تفکر کریں۔ واللہ تعالیٰ اعلم

رسالہ

معین مبین بہرہ و شمس و سکون زمین
ختم ہوا